

PT－30T シリーズ
パネル型
カード式6回路プログラムタイマー
取扱説明書

目 次

取付・配線上の注意	P.1
時計の運転方法	P.3
停電の時	P.5
ラジオ受信機の手扱	P.5
電子チャイムの扱	P.8
プログラムの設定	P.9
オプション機能	P.40
その他の機能	P.40
故障の時	P.41
プログラム設定表	P.42
PT－30T シリーズの仕様	P.45
各部の名称と機能	P.46
索引	P.47

このたびは、弊社のカード式プログラムタイマーをお買上げいただきましてありがとうございます。
この取扱説明書をよくお読みの上、機能を十分活用してお使いください。

設置されている製品の型名を内部銘板で確認し、下記型名と照合してください。型番により付属機能が異なります。

型 式	プログラム タイマー	親時計	外部同期	電 子 チャイム	ラジオコン トロール	重 量 (約 kg)
PT-30T-PE (PB)	○	—	—	—	—	4.3
PT-30TR-PE (PB)	○	—	—	—	○	4.3
PT-30TC-PE (PB)	○	—	—	○	—	4.8
PT-30TE-PE (PB)	○	—	○	—	—	5.0
PT-30TEC-PE (PB)	○	—	○	○	—	5.0
PT-30TL-PE (PB)	○	○	—	—	—	4.5
PT-30TLR-PE (PB)	○	○	—	—	○	4.3
PT-30TLC-PE (PB)	○	○	—	○	—	5.0

PE: EIA 規格

PB: BTS 規格

本機の結線および取扱いについては、「各部の名称と機能」を参照しながら行なってください。〈P.46〉

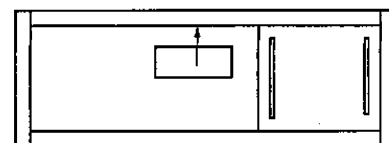
1. 取付、配線工事上の注意

1-1 設置場所について

日光の直射を受けず、振動、ほこりが少なく湿度の低い場所に
設置してください。

1-2 扉の開閉について

右図の中央部の把手(↑)を手前に引くと、扉は下に開きます。



1-3 取付について

取付金具を本体にしっかり固定してから、パネルに取り付けます。

1-4 電源について

AC100Vの入力電源は消灯されることのない、常夜灯回路を使用してください。

1-5 子時計の接続について(親時計付の場合)

子時計配線は、時計の極性識別のため色分けをしてください。

線路の接続、分岐は必ずボックス内で確実に圧着してください。

1-6 接地(アース)について(アース端子はパネル裏面にあります)

①この親時計にはサージアブソーバ(異常電圧吸収器:避雷器ではありません)が組み込まれて
いますので、適切な接地工事を行うことによりその効果が発揮されます。必ず接地工事をして
ください。

②接地工事を行うことにより時計の対雑音対策は向上しますが、安易に他の電力機器と共通の
フレームグラウンドを行なった場合は、その電力機器の干渉により時計の精度に悪影響を与える
こともありますのでご注意ください。

1-7 絶縁試験について

接続されるラインの絶縁試験は、配線を端子より切り放して行なってください。接続したまま絶
縁試験を行なうとプログラムタイマーが破損します。

このたびは、弊社のカード式プログラムタイマーをお買上げいただきましてありがとうございます。
この取扱説明書をよくお読みの上、機能を十分活用してお使いください。

設置されている製品の型名を内部銘板で確認し、下記型名と照合してください。型番により付属機能が異なります。

型 式	プログラム タイマー	親時計	外部同期	電 子 チャイム	ラジオコン トロール	重 量 (約 kg)
PT-30T-PE (PB)	○	—	—	—	—	4.3
PT-30TR-PE (PB)	○	—	—	—	○	4.3
PT-30TC-PE (PB)	○	—	—	○	—	4.8
PT-30TE-PE (PB)	○	—	○	—	—	5.0
PT-30TEC-PE (PB)	○	—	○	○	—	5.0
PT-30TL-PE (PB)	○	○	—	—	—	4.5
PT-30TLR-PE (PB)	○	○	—	—	○	4.3
PT-30TLC-PE (PB)	○	○	—	○	—	5.0

PE: EIA 規格

PB: BTS 規格

本機の結線および取扱いについては、「各部の名称と機能」を参照しながら行なってください。〈P.46〉

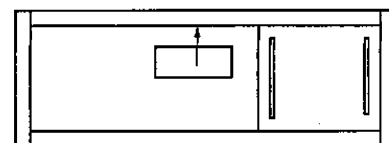
1. 取付、配線工事上の注意

1-1 設置場所について

日光の直射を受けず、振動、ほこりが少なく湿度の低い場所に
設置してください。

1-2 扉の開閉について

右図の中央部の把手(↑)を手前に引くと、扉は下に開きます。



1-3 取付について

取付金具を本体にしっかり固定してから、パネルに取り付けます。

1-4 電源について

AC100Vの入力電源は消灯されることのない、常夜灯回路を使用してください。

1-5 子時計の接続について(親時計付の場合)

子時計配線は、時計の極性識別のため色分けをしてください。

線路の接続、分岐は必ずボックス内で確実に圧着してください。

1-6 接地(アース)について(アース端子はパネル裏面にあります)

①この親時計にはサージアブソーバ(異常電圧吸収器: 避雷器ではありません)が組み込まれて
いますので、適切な接地工事を行うことによりその効果が発揮されます。必ず接地工事をして
ください。

②接地工事を行うことにより時計の対雑音対策は向上しますが、安易に他の電力機器と共通の
フレームグラウンドを行なった場合は、その電力機器の干渉により時計の精度に悪影響を与える
こともありますのでご注意ください。

1-7 絶縁試験について

接続されるラインの絶縁試験は、配線を端子より切り放して行なってください。接続したまま絶
縁試験を行なうとプログラムタイマーが破損します。

このたびは、弊社のカード式プログラムタイマーをお買上げいただきましてありがとうございます。
この取扱説明書をよくお読みの上、機能を十分活用してお使いください。

設置されている製品の型名を内部銘板で確認し、下記型名と照合してください。型番により付属機能が異なります。

型 式	プログラム タイマー	親時計	外部同期	電 子 チャイム	ラジオコン トロール	重 量 (約 kg)
PT-30T-PE (PB)	○	—	—	—	—	4.3
PT-30TR-PE (PB)	○	—	—	—	○	4.3
PT-30TC-PE (PB)	○	—	—	○	—	4.8
PT-30TE-PE (PB)	○	—	○	—	—	5.0
PT-30TEC-PE (PB)	○	—	○	○	—	5.0
PT-30TL-PE (PB)	○	○	—	—	—	4.5
PT-30TLR-PE (PB)	○	○	—	—	○	4.3
PT-30TLC-PE (PB)	○	○	—	○	—	5.0

PE: EIA 規格

PB: BTS 規格

本機の結線および取扱いについては、「各部の名称と機能」を参照しながら行なってください。〈P.46〉

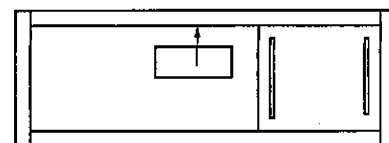
1. 取付、配線工事上の注意

1-1 設置場所について

日光の直射を受けず、振動、ほこりが少なく湿度の低い場所に
設置してください。

1-2 扉の開閉について

右図の中央部の把手(↑)を手前に引くと、扉は下に開きます。



1-3 取付について

取付金具を本体にしっかり固定してから、パネルに取り付けます。

1-4 電源について

AC100Vの入力電源は消灯されることのない、常夜灯回路を使用してください。

1-5 子時計の接続について(親時計付の場合)

子時計配線は、時計の極性識別のため色分けをしてください。

線路の接続、分岐は必ずボックス内で確実に圧着してください。

1-6 接地(アース)について(アース端子はパネル裏面にあります)

①この親時計にはサージアブソーバ(異常電圧吸収器: 避雷器ではありません)が組み込まれて
いますので、適切な接地工事を行うことによりその効果が発揮されます。必ず接地工事をして
ください。

②接地工事を行うことにより時計の対雑音対策は向上しますが、安易に他の電力機器と共通の
フレームグラウンドを行なった場合は、その電力機器の干渉により時計の精度に悪影響を与える
こともありますのでご注意ください。

1-7 絶縁試験について

接続されるラインの絶縁試験は、配線を端子より切り放して行なってください。接続したまま絶
縁試験を行なうとプログラムタイマーが破損します。

このたびは、弊社のカード式プログラムタイマーをお買上げいただきましてありがとうございます。
この取扱説明書をよくお読みの上、機能を十分活用してお使いください。

設置されている製品の型名を内部銘板で確認し、下記型名と照合してください。型番により付属機能が異なります。

型 式	プログラム タイマー	親時計	外部同期	電 子 チャイム	ラジオコン トロール	重 量 (約 kg)
PT-30T-PE (PB)	○	—	—	—	—	4.3
PT-30TR-PE (PB)	○	—	—	—	○	4.3
PT-30TC-PE (PB)	○	—	—	○	—	4.8
PT-30TE-PE (PB)	○	—	○	—	—	5.0
PT-30TEC-PE (PB)	○	—	○	○	—	5.0
PT-30TL-PE (PB)	○	○	—	—	—	4.5
PT-30TLR-PE (PB)	○	○	—	—	○	4.3
PT-30TLC-PE (PB)	○	○	—	○	—	5.0

PE: EIA 規格

PB: BTS 規格

本機の結線および取扱いについては、「各部の名称と機能」を参照しながら行なってください。〈P.46〉

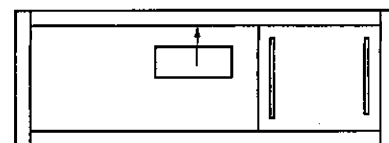
1. 取付、配線工事上の注意

1-1 設置場所について

日光の直射を受けず、振動、ほこりが少なく湿度の低い場所に
設置してください。

1-2 扉の開閉について

右図の中央部の把手(↑)を手前に引くと、扉は下に開きます。



1-3 取付について

取付金具を本体にしっかり固定してから、パネルに取り付けます。

1-4 電源について

AC100Vの入力電源は消灯されることのない、常夜灯回路を使用してください。

1-5 子時計の接続について(親時計付の場合)

子時計配線は、時計の極性識別のため色分けをしてください。

線路の接続、分岐は必ずボックス内で確実に圧着してください。

1-6 接地(アース)について(アース端子はパネル裏面にあります)

①この親時計にはサージアブソーバ(異常電圧吸収器:避雷器ではありません)が組み込まれて
いますので、適切な接地工事を行うことによりその効果が発揮されます。必ず接地工事をして
ください。

②接地工事を行うことにより時計の対雑音対策は向上しますが、安易に他の電力機器と共通の
フレームグラウンドを行なった場合は、その電力機器の干渉により時計の精度に悪影響を与える
こともありますのでご注意ください。

1-7 絶縁試験について

接続されるラインの絶縁試験は、配線を端子より切り放して行なってください。接続したまま絶
縁試験を行なうとプログラムタイマーが破損します。

このたびは、弊社のカード式プログラムタイマーをお買上げいただきましてありがとうございます。
この取扱説明書をよくお読みの上、機能を十分活用してお使いください。

設置されている製品の型名を内部銘板で確認し、下記型名と照合してください。型番により付属機能が異なります。

型 式	プログラム タイマー	親時計	外部同期	電 子 チャイム	ラジオコン トロール	重 量 (約 kg)
PT-30T-PE (PB)	○	—	—	—	—	4.3
PT-30TR-PE (PB)	○	—	—	—	○	4.3
PT-30TC-PE (PB)	○	—	—	○	—	4.8
PT-30TE-PE (PB)	○	—	○	—	—	5.0
PT-30TEC-PE (PB)	○	—	○	○	—	5.0
PT-30TL-PE (PB)	○	○	—	—	—	4.5
PT-30TLR-PE (PB)	○	○	—	—	○	4.3
PT-30TLC-PE (PB)	○	○	—	○	—	5.0

PE: EIA 規格

PB: BTS 規格

本機の結線および取扱いについては、「各部の名称と機能」を参照しながら行なってください。〈P.46〉

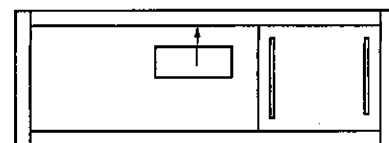
1. 取付、配線工事上の注意

1-1 設置場所について

日光の直射を受けず、振動、ほこりが少なく湿度の低い場所に
設置してください。

1-2 扉の開閉について

右図の中央部の把手(↑)を手前に引くと、扉は下に開きます。



1-3 取付について

取付金具を本体にしっかり固定してから、パネルに取り付けます。

1-4 電源について

AC100Vの入力電源は消灯されることのない、常夜灯回路を使用してください。

1-5 子時計の接続について(親時計付の場合)

子時計配線は、時計の極性識別のため色分けをしてください。

線路の接続、分岐は必ずボックス内で確実に圧着してください。

1-6 接地(アース)について(アース端子はパネル裏面にあります)

①この親時計にはサージアブソーバ(異常電圧吸収器: 避雷器ではありません)が組み込まれて
いますので、適切な接地工事を行うことによりその効果が発揮されます。必ず接地工事をして
ください。

②接地工事を行うことにより時計の対雑音対策は向上しますが、安易に他の電力機器と共通の
フレームグラウンドを行なった場合は、その電力機器の干渉により時計の精度に悪影響を与える
こともありますのでご注意ください。

1-7 絶縁試験について

接続されるラインの絶縁試験は、配線を端子より切り放して行なってください。接続したまま絶
縁試験を行なうとプログラムタイマーが破損します。

このたびは、弊社のカード式プログラムタイマーをお買上げいただきましてありがとうございます。
この取扱説明書をよくお読みの上、機能を十分活用してお使いください。

設置されている製品の型名を内部銘板で確認し、下記型名と照合してください。型番により付属機能が異なります。

型 式	プログラム タイマー	親時計	外部同期	電 子 チャイム	ラジオコン トロール	重 量 (約 kg)
PT-30T-PE (PB)	○	—	—	—	—	4.3
PT-30TR-PE (PB)	○	—	—	—	○	4.3
PT-30TC-PE (PB)	○	—	—	○	—	4.8
PT-30TE-PE (PB)	○	—	○	—	—	5.0
PT-30TEC-PE (PB)	○	—	○	○	—	5.0
PT-30TL-PE (PB)	○	○	—	—	—	4.5
PT-30TLR-PE (PB)	○	○	—	—	○	4.3
PT-30TLC-PE (PB)	○	○	—	○	—	5.0

PE: EIA 規格

PB: BTS 規格

本機の結線および取扱いについては、「各部の名称と機能」を参照しながら行なってください。〈P.46〉

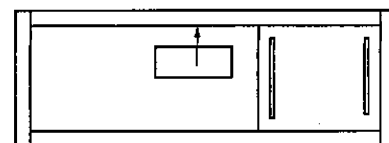
1. 取付、配線工事上の注意

1-1 設置場所について

日光の直射を受けず、振動、ほこりが少なく湿度の低い場所に
設置してください。

1-2 扉の開閉について

右図の中央部の把手(↑)を手前に引くと、扉は下に開きます。



1-3 取付について

取付金具を本体にしっかり固定してから、パネルに取り付けます。

1-4 電源について

AC100Vの入力電源は消灯されることのない、常夜灯回路を使用してください。

1-5 子時計の接続について(親時計付の場合)

子時計配線は、時計の極性識別のため色分けをしてください。

線路の接続、分岐は必ずボックス内で確実に圧着してください。

1-6 接地(アース)について(アース端子はパネル裏面にあります)

①この親時計にはサージアブソーバ(異常電圧吸収器: 避雷器ではありません)が組み込まれて
いますので、適切な接地工事を行うことによりその効果が発揮されます。必ず接地工事をして
ください。

②接地工事を行うことにより時計の対雑音対策は向上しますが、安易に他の電力機器と共通の
フレームグラウンドを行なった場合は、その電力機器の干渉により時計の精度に悪影響を与える
こともありますのでご注意ください。

1-7 絶縁試験について

接続されるラインの絶縁試験は、配線を端子より切り放して行なってください。接続したまま絶
縁試験を行なうとプログラムタイマーが破損します。

このたびは、弊社のカード式プログラムタイマーをお買上げいただきましてありがとうございます。
この取扱説明書をよくお読みの上、機能を十分活用してお使いください。

設置されている製品の型名を内部銘板で確認し、下記型名と照合してください。型番により付属機能が異なります。

型 式	プログラム タイマー	親時計	外部同期	電 子 チャイム	ラジオコン トロール	重 量 (約 kg)
PT-30T-PE (PB)	○	—	—	—	—	4.3
PT-30TR-PE (PB)	○	—	—	—	○	4.3
PT-30TC-PE (PB)	○	—	—	○	—	4.8
PT-30TE-PE (PB)	○	—	○	—	—	5.0
PT-30TEC-PE (PB)	○	—	○	○	—	5.0
PT-30TL-PE (PB)	○	○	—	—	—	4.5
PT-30TLR-PE (PB)	○	○	—	—	○	4.3
PT-30TLC-PE (PB)	○	○	—	○	—	5.0

PE: EIA 規格

PB: BTS 規格

本機の結線および取扱いについては、「各部の名称と機能」を参照しながら行なってください。〈P.46〉

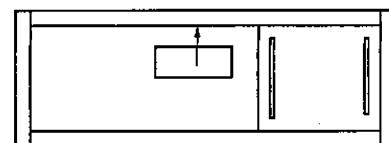
1. 取付、配線工事上の注意

1-1 設置場所について

日光の直射を受けず、振動、ほこりが少なく湿度の低い場所に
設置してください。

1-2 扉の開閉について

右図の中央部の把手(↑)を手前に引くと、扉は下に開きます。



1-3 取付について

取付金具を本体にしっかり固定してから、パネルに取り付けます。

1-4 電源について

AC100Vの入力電源は消灯されることのない、常夜灯回路を使用してください。

1-5 子時計の接続について(親時計付の場合)

子時計配線は、時計の極性識別のため色分けをしてください。

線路の接続、分岐は必ずボックス内で確実に圧着してください。

1-6 接地(アース)について(アース端子はパネル裏面にあります)

①この親時計にはサージアブソーバ(異常電圧吸収器: 避雷器ではありません)が組み込まれて
いますので、適切な接地工事を行うことによりその効果が発揮されます。必ず接地工事をして
ください。

②接地工事を行うことにより時計の対雑音対策は向上しますが、安易に他の電力機器と共通の
フレームグラウンドを行なった場合は、その電力機器の干渉により時計の精度に悪影響を与える
こともありますのでご注意ください。

1-7 絶縁試験について

接続されるラインの絶縁試験は、配線を端子より切り放して行なってください。接続したまま絶
縁試験を行なうとプログラムタイマーが破損します。

このたびは、弊社のカード式プログラムタイマーをお買上げいただきましてありがとうございます。
この取扱説明書をよくお読みの上、機能を十分活用してお使いください。

設置されている製品の型名を内部銘板で確認し、下記型名と照合してください。型番により付属機能が異なります。

型 式	プログラム タイマー	親時計	外部同期	電 子 チャイム	ラジオコン トロール	重 量 (約 kg)
PT-30T-PE (PB)	○	—	—	—	—	4.3
PT-30TR-PE (PB)	○	—	—	—	○	4.3
PT-30TC-PE (PB)	○	—	—	○	—	4.8
PT-30TE-PE (PB)	○	—	○	—	—	5.0
PT-30TEC-PE (PB)	○	—	○	○	—	5.0
PT-30TL-PE (PB)	○	○	—	—	—	4.5
PT-30TLR-PE (PB)	○	○	—	—	○	4.3
PT-30TLC-PE (PB)	○	○	—	○	—	5.0

PE: EIA 規格

PB: BTS 規格

本機の結線および取扱いについては、「各部の名称と機能」を参照しながら行なってください。〈P.46〉

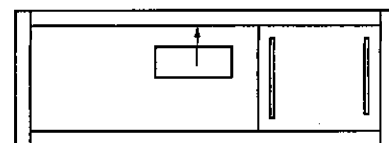
1. 取付、配線工事上の注意

1-1 設置場所について

日光の直射を受けず、振動、ほこりが少なく湿度の低い場所に
設置してください。

1-2 扉の開閉について

右図の中央部の把手(↑)を手前に引くと、扉は下に開きます。



1-3 取付について

取付金具を本体にしっかり固定してから、パネルに取り付けます。

1-4 電源について

AC100Vの入力電源は消灯されることのない、常夜灯回路を使用してください。

1-5 子時計の接続について(親時計付の場合)

子時計配線は、時計の極性識別のため色分けをしてください。

線路の接続、分岐は必ずボックス内で確実に圧着してください。

1-6 接地(アース)について(アース端子はパネル裏面にあります)

①この親時計にはサージアブソーバ(異常電圧吸収器:避雷器ではありません)が組み込まれて
いますので、適切な接地工事を行うことによりその効果が発揮されます。必ず接地工事をして
ください。

②接地工事を行うことにより時計の対雑音対策は向上しますが、安易に他の電力機器と共通の
フレームグラウンドを行なった場合は、その電力機器の干渉により時計の精度に悪影響を与える
こともありますのでご注意ください。

1-7 絶縁試験について

接続されるラインの絶縁試験は、配線を端子より切り放して行なってください。接続したまま絶
縁試験を行なうとプログラムタイマーが破損します。

このたびは、弊社のカード式プログラムタイマーをお買上げいただきましてありがとうございます。
この取扱説明書をよくお読みの上、機能を十分活用してお使いください。

設置されている製品の型名を内部銘板で確認し、下記型名と照合してください。型番により付属機能が異なります。

型 式	プログラム タイマー	親時計	外部同期	電 子 チャイム	ラジオコン トロール	重 量 (約 kg)
PT-30T-PE (PB)	○	—	—	—	—	4.3
PT-30TR-PE (PB)	○	—	—	—	○	4.3
PT-30TC-PE (PB)	○	—	—	○	—	4.8
PT-30TE-PE (PB)	○	—	○	—	—	5.0
PT-30TEC-PE (PB)	○	—	○	○	—	5.0
PT-30TL-PE (PB)	○	○	—	—	—	4.5
PT-30TLR-PE (PB)	○	○	—	—	○	4.3
PT-30TLC-PE (PB)	○	○	—	○	—	5.0

PE: EIA 規格

PB: BTS 規格

本機の結線および取扱いについては、「各部の名称と機能」を参照しながら行なってください。〈P.46〉

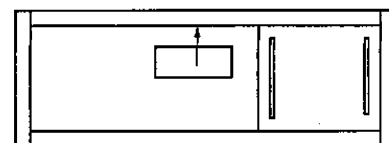
1. 取付、配線工事上の注意

1-1 設置場所について

日光の直射を受けず、振動、ほこりが少なく湿度の低い場所に
設置してください。

1-2 扉の開閉について

右図の中央部の把手(↑)を手前に引くと、扉は下に開きます。



1-3 取付について

取付金具を本体にしっかり固定してから、パネルに取り付けます。

1-4 電源について

AC100Vの入力電源は消灯されることのない、常夜灯回路を使用してください。

1-5 子時計の接続について(親時計付の場合)

子時計配線は、時計の極性識別のため色分けをしてください。

線路の接続、分岐は必ずボックス内で確実に圧着してください。

1-6 接地(アース)について(アース端子はパネル裏面にあります)

①この親時計にはサージアブソーバ(異常電圧吸収器: 避雷器ではありません)が組み込まれて
いますので、適切な接地工事を行うことによりその効果が発揮されます。必ず接地工事をして
ください。

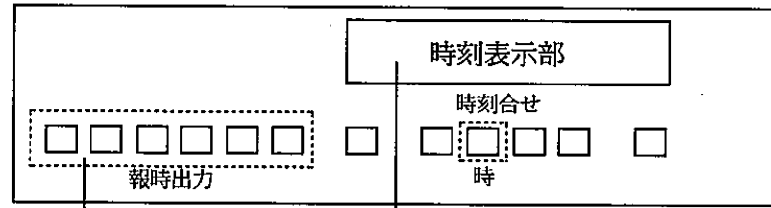
②接地工事を行うことにより時計の対雑音対策は向上しますが、安易に他の電力機器と共通の
フレームグラウンドを行なった場合は、その電力機器の干渉により時計の精度に悪影響を与える
こともありますのでご注意ください。

1-7 絶縁試験について

接続されるラインの絶縁試験は、配線を端子より切り放して行なってください。接続したまま絶
縁試験を行なうとプログラムタイマーが破損します。

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



「いずれか1つ」と
「時」を同時におす

「プログラム残量数」が
表示される

例 SP - 350

あと「350」回設定する
ことができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP - 〇〇〇

「プログラム残量数」の表示です
例：「SP - 350」あと350回設定できます

NO - SP

「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません

P - 〇〇

例：「P - 09」
カード設定行番号「10」をチェックして訂正する

E - CL

カード不良です
このカードは使えませんので、新しいカードを使います

END

「プログラム呼出」の終了です

C L

「プログラムの消去」終了です

00 : 00.00

(フリッカー)

「初期状態」（電源を投入した時等）の表示です

00 : 00.00

(フリッカー)

「現在時刻」の設定モードです

1 定休
日

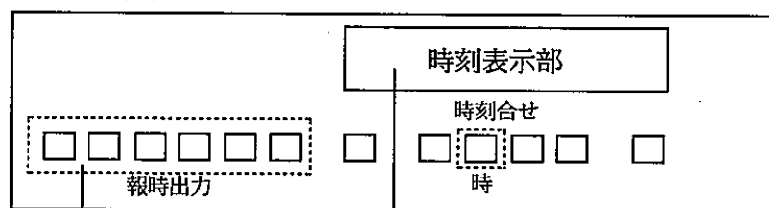
「定休」の表示です
回路「No.1」の定休日は「日曜日」

2 休日
水

「休日」の表示です
回路「No.2」の休日は「水曜日」

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



「いずれか1つ」と
「時」を同時におす

「プログラム残量数」が
表示される

例 SP - 350

あと「350」回設定する
ことができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP - 〇〇〇

「プログラム残量数」の表示です
例：「SP - 350」あと350回設定できます

NO - SP

「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません

P - 〇〇

例：「P - 09」
カード設定行番号「10」をチェックして訂正する

E - CL

カード不良です
このカードは使えませんので、新しいカードを使います

END

「プログラム呼出」の終了です

C L

「プログラムの消去」終了です

00 : 00.00

(フリッカー)

「初期状態」（電源を投入した時等）の表示です

00 : 00.00

(フリッカー)

「現在時刻」の設定モードです

1 日 定休

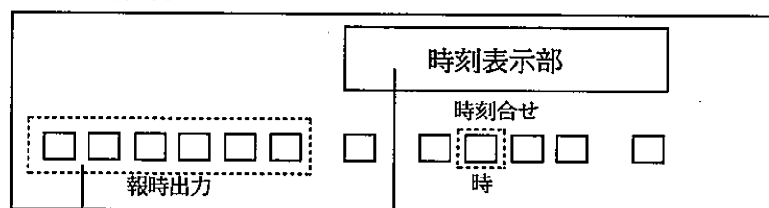
「定休」の表示です
回路「No.1」の定休日は「日曜日」

2 水 休日

「休日」の表示です
回路「No.2」の休日は「水曜日」

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



「いずれか1つ」と
「時」を同時におす

「プログラム残量数」が
表示される

例 SP - 350

あと「350」回設定する
ことができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP - 〇〇〇

「プログラム残量数」の表示です
例：「SP - 350」あと350回設定できます

NO - SP

「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません

P - 〇〇

例：「P - 09」
カード設定行番号「10」をチェックして訂正する

E - CL

カード不良です
このカードは使えませんので、新しいカードを使います

END

「プログラム呼出」の終了です

C L

「プログラムの消去」終了です

00 : 00.00

(フリッカー)

「初期状態」（電源を投入した時等）の表示です

00 : 00.00

(フリッカー)

「現在時刻」の設定モードです

1 日 定休

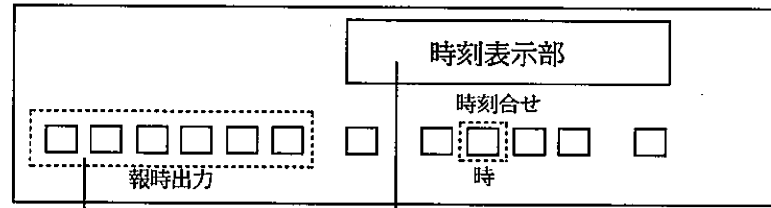
「定休」の表示です
回路「No.1」の定休日は「日曜日」

2 水 休日

「休日」の表示です
回路「No.2」の休日は「水曜日」

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



「いずれか1つ」と
「時」を同時におす

「プログラム残量数」が
表示される

例 SP - 350

あと「350」回設定する
ことができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP - 〇〇〇

「プログラム残量数」の表示です
例：「SP - 350」あと350回設定できます

NO - SP

「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません

P - 〇〇

例：「P - 09」
カード設定行番号「10」をチェックして訂正する

E - CL

カード不良です
このカードは使えませんので、新しいカードを使います

END

「プログラム呼出」の終了です

C L

「プログラムの消去」終了です

00 : 00.00

(フリッカー)

「初期状態」(電源を投入した時等)の表示です

00 : 00.00

(フリッカー)

「現在時刻」の設定モードです

1 日 定休

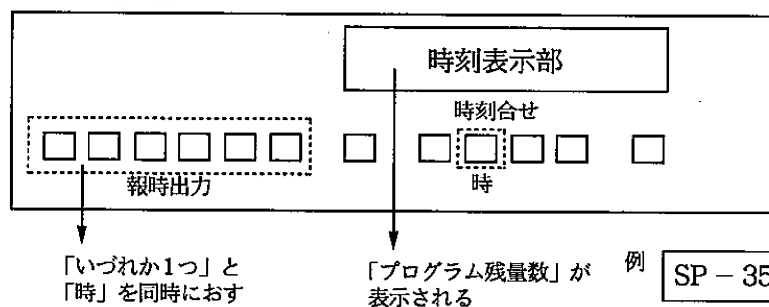
「定休」の表示です
回路「No.1」の定休日は「日曜日」

2 水 休日

「休日」の表示です
回路「No.2」の休日は「水曜日」

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



あと「350」回設定することができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

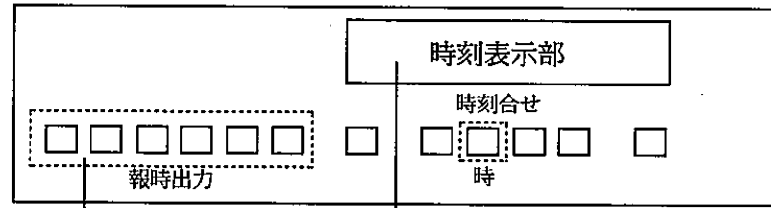
設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP-〇〇〇	「プログラム残量数」の表示です 例：「SP-350」あと350回設定できます
NO-SP	「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません
P-〇〇	例：「P-09」 カード設定行番号「10」をチェックして訂正する
E-CL	カード不良です このカードは使えませんので、新しいカードを使います
END	「プログラム呼出」の終了です
C L	「プログラムの消去」終了です
00:00.00 (フリッカー)	「初期状態」（電源を投入した時等）の表示です
00:00.00 (フリッカー)	「現在時刻」の設定モードです
1 日 定休	「定休」の表示です 回路「No.1」の定休日は「日曜日」
2 水 休日	「休日」の表示です 回路「No.2」の休日は「水曜日」

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



「いずれか1つ」と
「時」を同時におす

「プログラム残量数」が
表示される

例 SP - 350

あと「350」回設定する
ことができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP - 〇〇〇

「プログラム残量数」の表示です
例：「SP - 350」 あと350回設定できます

NO - SP

「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません

P - 〇〇

例：「P - 09」
カード設定行番号「10」をチェックして訂正する

E - CL

カード不良です
このカードは使えませんので、新しいカードを使います

END

「プログラム呼出」の終了です

C L

「プログラムの消去」終了です

00 : 00.00

(フリッカー)

「初期状態」(電源を投入した時等)の表示です

00 : 00.00

(フリッカー)

「現在時刻」の設定モードです

1 定休
日

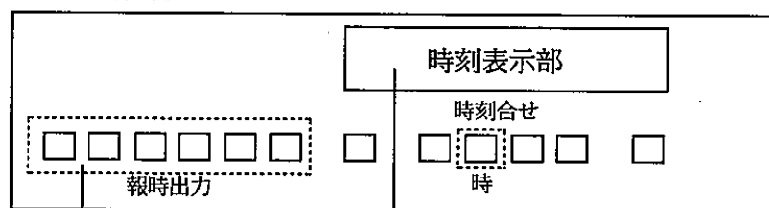
「定休」の表示です
回路「No.1」の定休日は「日曜日」

2 休日
水

「休日」の表示です
回路「No.2」の休日は「水曜日」

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



「いずれか1つ」と
「時」を同時におす

「プログラム残量数」が
表示される

例 SP - 350

あと「350」回設定する
ことができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP - 〇〇〇

「プログラム残量数」の表示です
例：「SP - 350」あと350回設定できます

NO - SP

「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません

P - 〇〇

例：「P - 09」
カード設定行番号「10」をチェックして訂正する

E - CL

カード不良です
このカードは使えませんので、新しいカードを使います

END

「プログラム呼出」の終了です

C L

「プログラムの消去」終了です

00 : 00.00

(フリッカー)

「初期状態」（電源を投入した時等）の表示です

00 : 00.00

(フリッカー)

「現在時刻」の設定モードです

1 日 定休

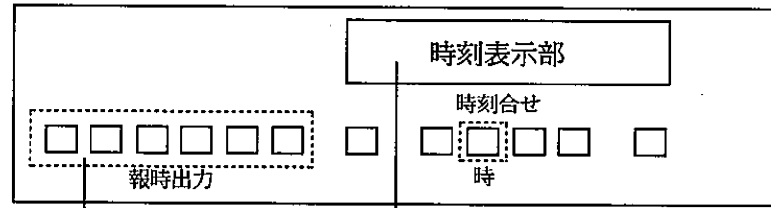
「定休」の表示です
回路「No.1」の定休日は「日曜日」

2 水 休日

「休日」の表示です
回路「No.2」の休日は「水曜日」

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



「いずれか1つ」と
「時」を同時におす

「プログラム残量数」が
表示される

例 SP - 350

あと「350」回設定する
ことができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP - 〇〇〇

「プログラム残量数」の表示です
例：「SP - 350」あと350回設定できます

NO - SP

「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません

P - 〇〇

例：「P - 09」
カード設定行番号「10」をチェックして訂正する

E - CL

カード不良です
このカードは使えませんので、新しいカードを使います

END

「プログラム呼出」の終了です

C L

「プログラムの消去」終了です

00 : 00.00

(フリッカー)

「初期状態」（電源を投入した時等）の表示です

00 : 00.00

(フリッカー)

「現在時刻」の設定モードです

1 定休
日

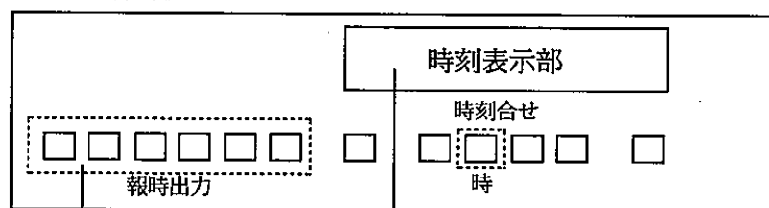
「定休」の表示です
回路「No.1」の定休日は「日曜日」

2 休日
水

「休日」の表示です
回路「No.2」の休日は「水曜日」

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



「いずれか1つ」と
「時」を同時におす

「プログラム残量数」が
表示される

例 SP - 350

あと「350」回設定する
ことができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP - 〇〇〇

「プログラム残量数」の表示です
例：「SP - 350」 あと350回設定できます

NO - SP

「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません

P - 〇〇

例：「P - 09」
カード設定行番号「10」をチェックして訂正する

E - CL

カード不良です
このカードは使えませんので、新しいカードを使います

END

「プログラム呼出」の終了です

C L

「プログラムの消去」終了です

00 : 00.00

(フリッカー)

「初期状態」（電源を投入した時等）の表示です

00 : 00.00

(フリッカー)

「現在時刻」の設定モードです

1 日 定休

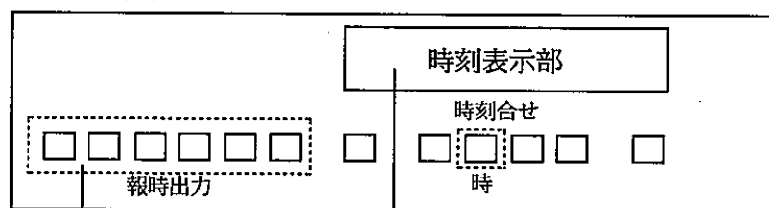
「定休」の表示です
回路「No.1」の定休日は「日曜日」

2 水 休日

「休日」の表示です
回路「No.2」の休日は「水曜日」

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



「いずれか1つ」と
「時」を同時におす

「プログラム残量数」が
表示される

例 SP - 350

あと「350」回設定する
ことができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP - 〇〇〇

「プログラム残量数」の表示です
例：「SP - 350」 あと350回設定できます

NO - SP

「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません

P - 〇〇

例：「P - 09」
カード設定行番号「10」をチェックして訂正する

E - CL

カード不良です
このカードは使えませんので、新しいカードを使います

END

「プログラム呼出」の終了です

C L

「プログラムの消去」終了です

00 : 00.00

(フリッカー)

「初期状態」（電源を投入した時等）の表示です

00 : 00.00

(フリッカー)

「現在時刻」の設定モードです

1 日 定休

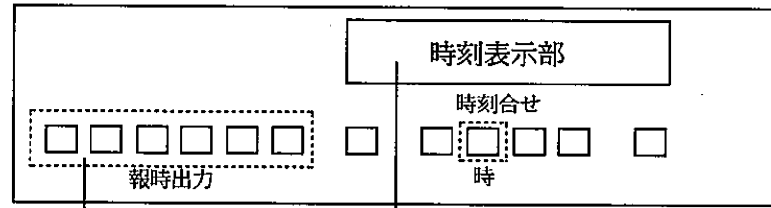
「定休」の表示です
回路「No.1」の定休日は「日曜日」

2 水 休日

「休日」の表示です
回路「No.2」の休日は「水曜日」

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



「いずれか1つ」と
「時」を同時におす

「プログラム残量数」が
表示される

例 **SP - 350**

あと「350」回設定する
ことができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP - 〇〇〇

「プログラム残量数」の表示です
例：「SP - 350」 あと350回設定できます

NO - SP

「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません

P - 〇〇

例：「P - 09」
カード設定行番号「10」をチェックして訂正する

E - CL

カード不良です
このカードは使えませんので、新しいカードを使います

END

「プログラム呼出」の終了です

C L

「プログラムの消去」終了です

00 : 00.00

(フリッカー)

「初期状態」(電源を投入した時等)の表示です

00 : 00.00

(フリッカー)

「現在時刻」の設定モードです

1 日 定休

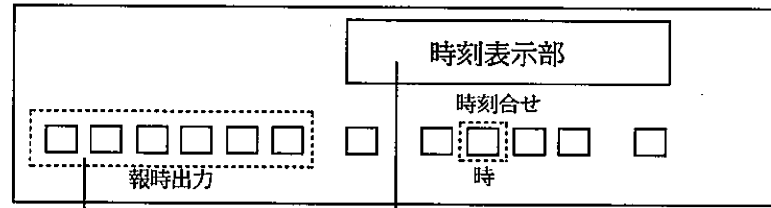
「定休」の表示です
回路「No.1」の定休日は「日曜日」

2 水 休日

「休日」の表示です
回路「No.2」の休日は「水曜日」

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



「いずれか1つ」と
「時」を同時におす

「プログラム残量数」が
表示される

例 **SP - 350**

あと「350」回設定する
ことができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP - 〇〇〇

「プログラム残量数」の表示です
例：「SP - 350」 あと350回設定できます

NO - SP

「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません

P - 〇〇

例：「P - 09」
カード設定行番号「10」をチェックして訂正する

E - CL

カード不良です
このカードは使えませんので、新しいカードを使います

END

「プログラム呼出」の終了です

C L

「プログラムの消去」終了です

00 : 00.00

(フリッカー)

「初期状態」(電源を投入した時等)の表示です

00 : 00.00

(フリッカー)

「現在時刻」の設定モードです

1 日 定休

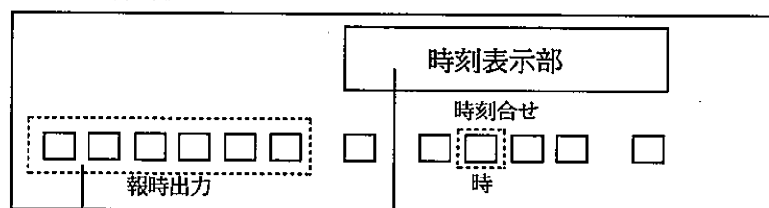
「定休」の表示です
回路「No.1」の定休日は「日曜日」

2 水 休日

「休日」の表示です
回路「No.2」の休日は「水曜日」

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



「いずれか1つ」と
「時」を同時におす

「プログラム残量数」が
表示される

例 SP - 350

あと「350」回設定する
ことができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP - 〇〇〇

「プログラム残量数」の表示です
例：「SP - 350」あと350回設定できます

NO - SP

「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません

P - 〇〇

例：「P - 09」
カード設定行番号「10」をチェックして訂正する

E - CL

カード不良です
このカードは使えませんので、新しいカードを使います

END

「プログラム呼出」の終了です

C L

「プログラムの消去」終了です

00 : 00.00

(フリッカー)

「初期状態」（電源を投入した時等）の表示です

00 : 00.00

(フリッカー)

「現在時刻」の設定モードです

1 日 定休

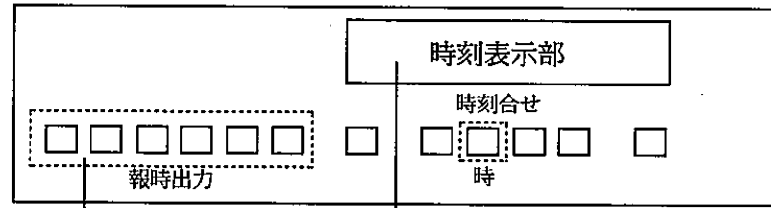
「定休」の表示です
回路「No.1」の定休日は「日曜日」

2 水 休日

「休日」の表示です
回路「No.2」の休日は「水曜日」

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



「いずれか1つ」と
「時」を同時におす

「プログラム残量数」が
表示される

例 SP - 350

あと「350」回設定する
ことができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP - 〇〇〇

「プログラム残量数」の表示です
例：「SP - 350」 あと350回設定できます

NO - SP

「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません

P - 〇〇

例：「P - 09」
カード設定行番号「10」をチェックして訂正する

E - CL

カード不良です
このカードは使えませんので、新しいカードを使います

END

「プログラム呼出」の終了です

C L

「プログラムの消去」終了です

00 : 00.00

(フリッカー)

「初期状態」(電源を投入した時等)の表示です

00 : 00.00

(フリッカー)

「現在時刻」の設定モードです

1 日 定休

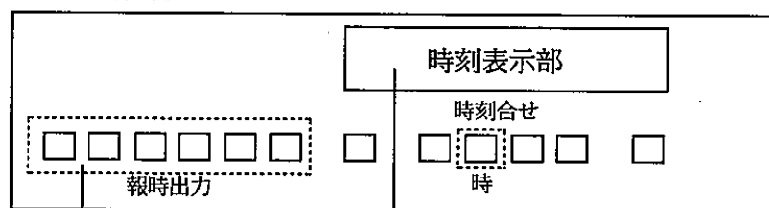
「定休」の表示です
回路「No.1」の定休日は「日曜日」

2 水 休日

「休日」の表示です
回路「No.2」の休日は「水曜日」

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



「いずれか1つ」と
「時」を同時におす

「プログラム残量数」が
表示される

例 SP - 350

あと「350」回設定する
ことができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP - 〇〇〇

「プログラム残量数」の表示です
例：「SP - 350」 あと350回設定できます

NO - SP

「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません

P - 〇〇

例：「P - 09」
カード設定行番号「10」をチェックして訂正する

E - CL

カード不良です
このカードは使えませんので、新しいカードを使います

END

「プログラム呼出」の終了です

C L

「プログラムの消去」終了です

00 : 00.00

(フリッカー)

「初期状態」（電源を投入した時等）の表示です

00 : 00.00

(フリッカー)

「現在時刻」の設定モードです

1 日 定休

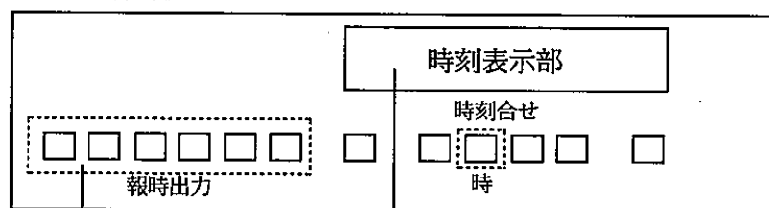
「定休」の表示です
回路「No.1」の定休日は「日曜日」

2 水 休日

「休日」の表示です
回路「No.2」の休日は「水曜日」

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



「いずれか1つ」と
「時」を同時におす

「プログラム残量数」が
表示される

例 SP - 350

あと「350」回設定する
ことができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP - 〇〇〇

「プログラム残量数」の表示です
例：「SP - 350」 あと350回設定できます

NO - SP

「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません

P - 〇〇

例：「P - 09」
カード設定行番号「10」をチェックして訂正する

E - CL

カード不良です
このカードは使えませんので、新しいカードを使います

END

「プログラム呼出」の終了です

C L

「プログラムの消去」終了です

00 : 00.00

(フリッカー)

「初期状態」（電源を投入した時等）の表示です

00 : 00.00

(フリッカー)

「現在時刻」の設定モードです

1 日 定休

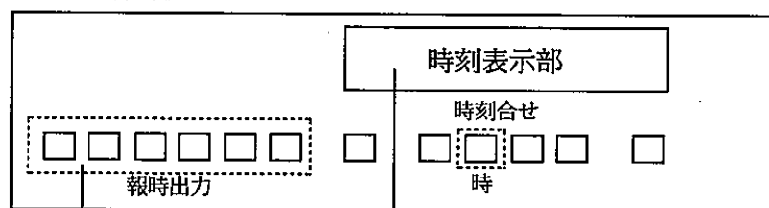
「定休」の表示です
回路「No.1」の定休日は「日曜日」

2 水 休日

「休日」の表示です
回路「No.2」の休日は「水曜日」

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



「いずれか1つ」と
「時」を同時におす

「プログラム残量数」が
表示される

例

SP - 350

あと「350」回設定する
ことができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP - 〇〇〇

「プログラム残量数」の表示です
例：「SP - 350」あと350回設定できます

NO - SP

「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません

P - 〇〇

例：「P - 09」
カード設定行番号「10」をチェックして訂正する

E - CL

カード不良です
このカードは使えませんので、新しいカードを使います

END

「プログラム呼出」の終了です

C L

「プログラムの消去」終了です

00 : 00.00

(フリッカー)

「初期状態」（電源を投入した時等）の表示です

00 : 00.00

(フリッカー)

「現在時刻」の設定モードです

1 日 定休

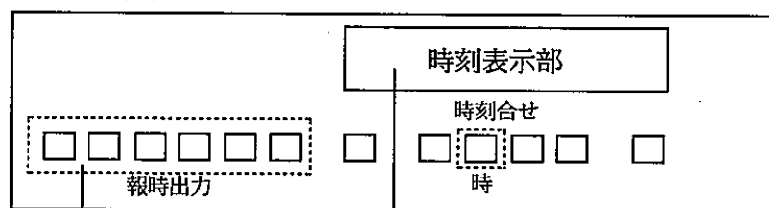
「定休」の表示です
回路「No.1」の定休日は「日曜日」

2 水 休日

「休日」の表示です
回路「No.2」の休日は「水曜日」

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



「いずれか1つ」と
「時」を同時におす

「プログラム残量数」が
表示される

例

SP - 350

あと「350」回設定する
ことができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP - 〇〇〇

「プログラム残量数」の表示です
例：「SP - 350」あと350回設定できます

NO - SP

「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません

P - 〇〇

例：「P - 09」
カード設定行番号「10」をチェックして訂正する

E - CL

カード不良です
このカードは使えませんので、新しいカードを使います

END

「プログラム呼出」の終了です

C L

「プログラムの消去」終了です

00 : 00.00

(フリッカー)

「初期状態」（電源を投入した時等）の表示です

00 : 00.00

(フリッカー)

「現在時刻」の設定モードです

1 日 定休

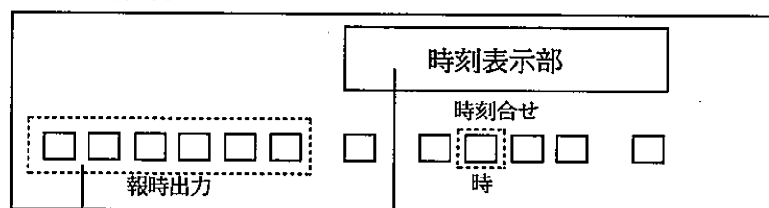
「定休」の表示です
回路「No.1」の定休日は「日曜日」

2 水 休日

「休日」の表示です
回路「No.2」の休日は「水曜日」

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



「いずれか1つ」と
「時」を同時におす

「プログラム残量数」が
表示される

例

SP - 350

あと「350」回設定する
ことができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP - 〇〇〇

「プログラム残量数」の表示です
例：「SP - 350」あと350回設定できます

NO - SP

「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません

P - 〇〇

例：「P - 09」
カード設定行番号「10」をチェックして訂正する

E - CL

カード不良です
このカードは使えませんので、新しいカードを使います

END

「プログラム呼出」の終了です

C L

「プログラムの消去」終了です

00 : 00.00

(フリッカー)

「初期状態」（電源を投入した時等）の表示です

00 : 00.00

(フリッカー)

「現在時刻」の設定モードです

1 定休
日

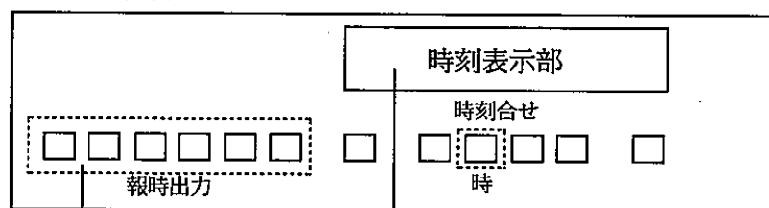
「定休」の表示です
回路「No.1」の定休日は「日曜日」

2 休日
水

「休日」の表示です
回路「No.2」の休日は「水曜日」

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



「いずれか1つ」と
「時」を同時におす

「プログラム残量数」が
表示される

例

SP - 350

あと「350」回設定する
ことができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP - 〇〇〇

「プログラム残量数」の表示です
例：「SP - 350」あと350回設定できます

NO - SP

「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません

P - 〇〇

例：「P - 09」
カード設定行番号「10」をチェックして訂正する

E - CL

カード不良です
このカードは使えませんので、新しいカードを使います

END

「プログラム呼出」の終了です

C L

「プログラムの消去」終了です

00 : 00.00

(フリッカー)

「初期状態」（電源を投入した時等）の表示です

00 : 00.00

(フリッカー)

「現在時刻」の設定モードです

1 定休
日

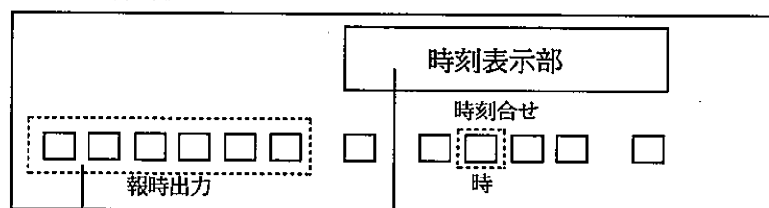
「定休」の表示です
回路「No.1」の定休日は「日曜日」

2 休日
水

「休日」の表示です
回路「No.2」の休日は「水曜日」

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



「いずれか1つ」と
「時」を同時におす

「プログラム残量数」が
表示される

例

SP - 350

あと「350」回設定する
ことができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP - 〇〇〇

「プログラム残量数」の表示です
例：「SP - 350」あと350回設定できます

NO - SP

「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません

P - 〇〇

例：「P - 09」
カード設定行番号「10」をチェックして訂正する

E - CL

カード不良です
このカードは使えませんので、新しいカードを使います

END

「プログラム呼出」の終了です

C L

「プログラムの消去」終了です

00 : 00.00

(フリッカー)

「初期状態」（電源を投入した時等）の表示です

00 : 00.00

(フリッカー)

「現在時刻」の設定モードです

1 定休
日

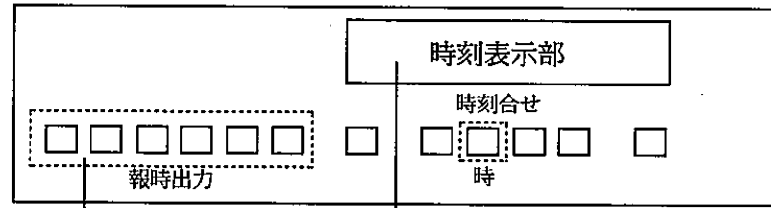
「定休」の表示です
回路「No.1」の定休日は「日曜日」

2 休日
水

「休日」の表示です
回路「No.2」の休日は「水曜日」

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



「いずれか1つ」と
「時」を同時におす

「プログラム残量数」が
表示される

例 SP - 350

あと「350」回設定する
ことができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP - 〇〇〇

「プログラム残量数」の表示です
例：「SP - 350」 あと350回設定できます

NO - SP

「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません

P - 〇〇

例：「P - 09」
カード設定行番号「10」をチェックして訂正する

E - CL

カード不良です
このカードは使えませんので、新しいカードを使います

END

「プログラム呼出」の終了です

C L

「プログラムの消去」終了です

00 : 00.00

(フリッカー)

「初期状態」（電源を投入した時等）の表示です

00 : 00.00

(フリッカー)

「現在時刻」の設定モードです

1 定休
日

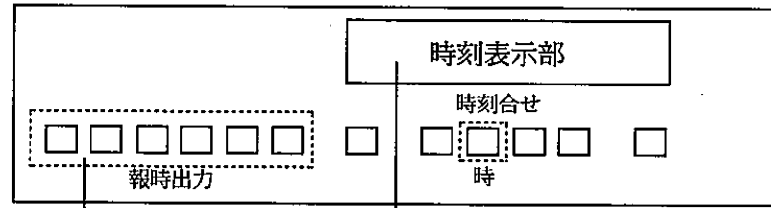
「定休」の表示です
回路「No.1」の定休日は「日曜日」

2 休日
水

「休日」の表示です
回路「No.2」の休日は「水曜日」

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



「いずれか1つ」と
「時」を同時におす

「プログラム残量数」が
表示される

例 SP - 350

あと「350」回設定する
ことができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP - 〇〇〇

「プログラム残量数」の表示です
例：「SP - 350」あと350回設定できます

NO - SP

「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません

P - 〇〇

例：「P - 09」
カード設定行番号「10」をチェックして訂正する

E - CL

カード不良です
このカードは使えませんので、新しいカードを使います

END

「プログラム呼出」の終了です

C L

「プログラムの消去」終了です

00 : 00.00

(フリッカー)

「初期状態」（電源を投入した時等）の表示です

00 : 00.00

(フリッカー)

「現在時刻」の設定モードです

1 定休
日

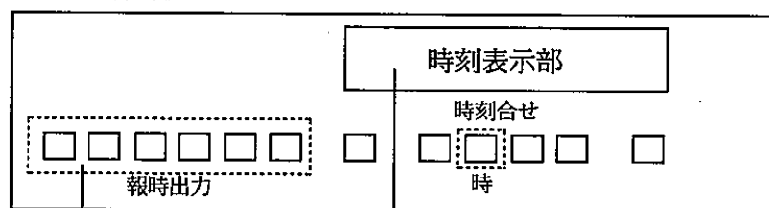
「定休」の表示です
回路「No.1」の定休日は「日曜日」

2 休日
水

「休日」の表示です
回路「No.2」の休日は「水曜日」

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



「いずれか1つ」と
「時」を同時におす

「プログラム残量数」が
表示される

例 SP - 350

あと「350」回設定する
ことができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP - 〇〇〇

「プログラム残量数」の表示です
例：「SP - 350」あと350回設定できます

NO - SP

「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません

P - 〇〇

例：「P - 09」
カード設定行番号「10」をチェックして訂正する

E - CL

カード不良です
このカードは使えませんので、新しいカードを使います

END

「プログラム呼出」の終了です

C L

「プログラムの消去」終了です

00 : 00.00

(フリッカー)

「初期状態」（電源を投入した時等）の表示です

00 : 00.00

(フリッカー)

「現在時刻」の設定モードです

1 日 定休

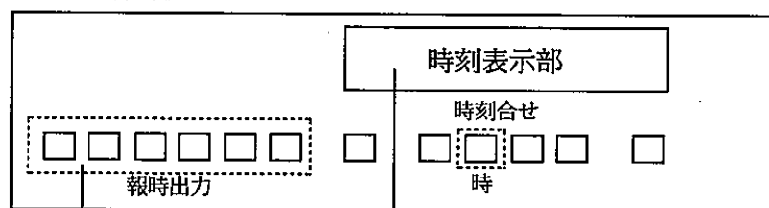
「定休」の表示です
回路「No.1」の定休日は「日曜日」

2 水 休日

「休日」の表示です
回路「No.2」の休日は「水曜日」

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



「いずれか1つ」と
「時」を同時におす

「プログラム残量数」が
表示される

例 SP - 350

あと「350」回設定する
ことができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP - 〇〇〇

「プログラム残量数」の表示です
例：「SP - 350」 あと350回設定できます

NO - SP

「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません

P - 〇〇

例：「P - 09」
カード設定行番号「10」をチェックして訂正する

E - CL

カード不良です
このカードは使えませんので、新しいカードを使います

END

「プログラム呼出」の終了です

C L

「プログラムの消去」終了です

00 : 00.00

(フリッカー)

「初期状態」（電源を投入した時等）の表示です

00 : 00.00

(フリッカー)

「現在時刻」の設定モードです

1 日 定休

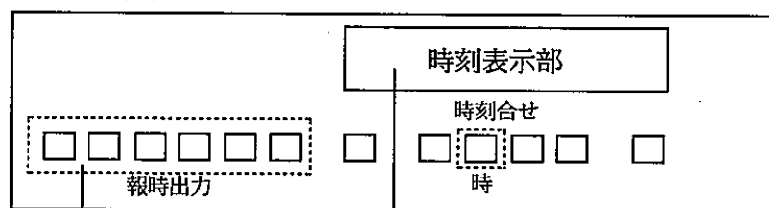
「定休」の表示です
回路「No.1」の定休日は「日曜日」

2 水 休日

「休日」の表示です
回路「No.2」の休日は「水曜日」

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



「いずれか1つ」と
「時」を同時におす

「プログラム残量数」が
表示される

例 SP - 350

あと「350」回設定する
ことができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP - 〇〇〇

「プログラム残量数」の表示です
例：「SP - 350」 あと350回設定できます

NO - SP

「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません

P - 〇〇

例：「P - 09」
カード設定行番号「10」をチェックして訂正する

E - CL

カード不良です
このカードは使えませんので、新しいカードを使います

END

「プログラム呼出」の終了です

C L

「プログラムの消去」終了です

00 : 00.00

(フリッカー)

「初期状態」（電源を投入した時等）の表示です

00 : 00.00

(フリッカー)

「現在時刻」の設定モードです

1 日 定休

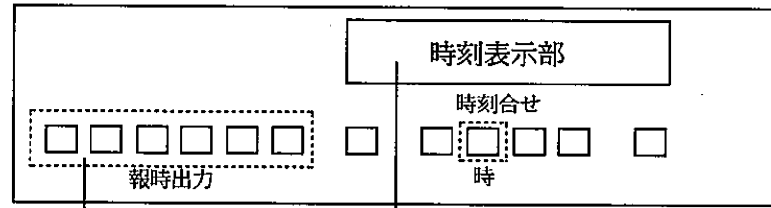
「定休」の表示です
回路「No.1」の定休日は「日曜日」

2 水 休日

「休日」の表示です
回路「No.2」の休日は「水曜日」

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



「いずれか1つ」と
「時」を同時におす

「プログラム残量数」が
表示される

例 SP - 350

あと「350」回設定する
ことができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP - 〇〇〇

「プログラム残量数」の表示です
例：「SP - 350」あと350回設定できます

NO - SP

「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません

P - 〇〇

例：「P - 09」
カード設定行番号「10」をチェックして訂正する

E - CL

カード不良です
このカードは使えませんので、新しいカードを使います

END

「プログラム呼出」の終了です

C L

「プログラムの消去」終了です

00 : 00.00

(フリッカー)

「初期状態」（電源を投入した時等）の表示です

00 : 00.00

(フリッカー)

「現在時刻」の設定モードです

1 定休
日

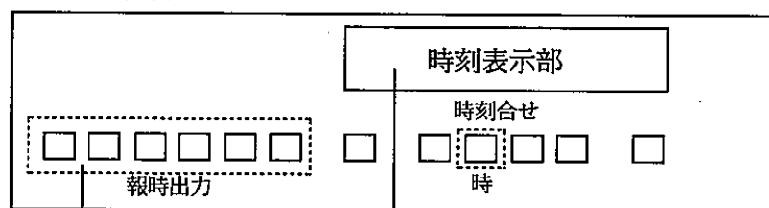
「定休」の表示です
回路「No.1」の定休日は「日曜日」

2 休日
水

「休日」の表示です
回路「No.2」の休日は「水曜日」

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



「いずれか1つ」と
「時」を同時におす

「プログラム残量数」が
表示される

例

SP - 350

あと「350」回設定する
ことができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP - 〇〇〇

「プログラム残量数」の表示です
例：「SP - 350」あと350回設定できます

NO - SP

「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません

P - 〇〇

例：「P - 09」
カード設定行番号「10」をチェックして訂正する

E - CL

カード不良です
このカードは使えませんので、新しいカードを使います

END

「プログラム呼出」の終了です

C L

「プログラムの消去」終了です

00 : 00.00

(フリッカー)

「初期状態」（電源を投入した時等）の表示です

00 : 00.00

(フリッカー)

「現在時刻」の設定モードです

1 日 定休

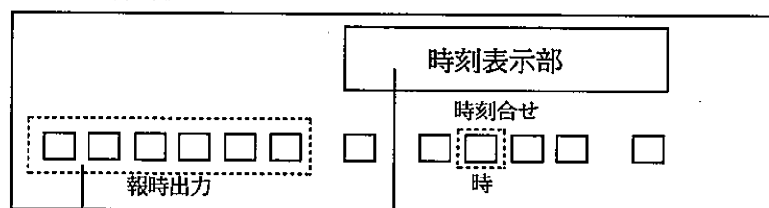
「定休」の表示です
回路「No.1」の定休日は「日曜日」

2 水 休日

「休日」の表示です
回路「No.2」の休日は「水曜日」

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



「いずれか1つ」と
「時」を同時におす

「プログラム残量数」が
表示される

例 SP - 350

あと「350」回設定する
ことができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP - 〇〇〇

「プログラム残量数」の表示です
例：「SP - 350」あと350回設定できます

NO - SP

「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません

P - 〇〇

例：「P - 09」
カード設定行番号「10」をチェックして訂正する

E - CL

カード不良です
このカードは使えませんので、新しいカードを使います

END

「プログラム呼出」の終了です

C L

「プログラムの消去」終了です

00 : 00.00

(フリッカー)

「初期状態」（電源を投入した時等）の表示です

00 : 00.00

(フリッカー)

「現在時刻」の設定モードです

1 日 定休

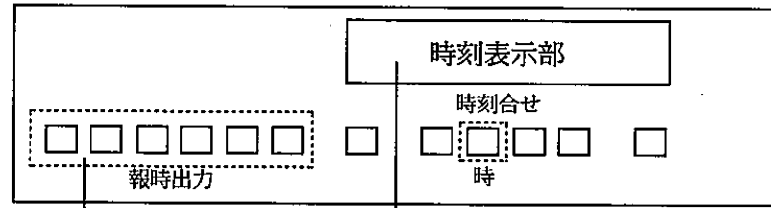
「定休」の表示です
回路「No.1」の定休日は「日曜日」

2 水 休日

「休日」の表示です
回路「No.2」の休日は「水曜日」

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



「いずれか1つ」と
「時」を同時におす

「プログラム残量数」が
表示される

例 SP - 350

あと「350」回設定する
ことができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP - 〇〇〇

「プログラム残量数」の表示です
例：「SP - 350」 あと350回設定できます

NO - SP

「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません

P - 〇〇

例：「P - 09」
カード設定行番号「10」をチェックして訂正する

E - CL

カード不良です
このカードは使えませんので、新しいカードを使います

END

「プログラム呼出」の終了です

C L

「プログラムの消去」終了です

00 : 00.00

(フリッカー)

「初期状態」（電源を投入した時等）の表示です

00 : 00.00

(フリッカー)

「現在時刻」の設定モードです

1 定休
日

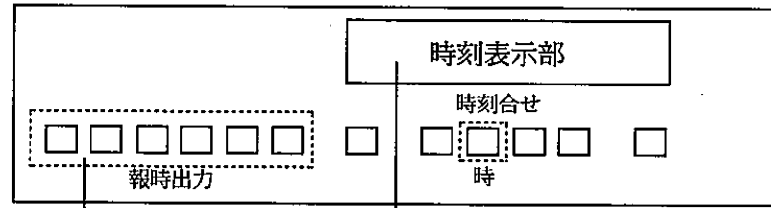
「定休」の表示です
回路「No.1」の定休日は「日曜日」

2 休日
水

「休日」の表示です
回路「No.2」の休日は「水曜日」

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



「いずれか1つ」と
「時」を同時におす

「プログラム残量数」が
表示される

例 SP - 350

あと「350」回設定する
ことができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP - 〇〇〇

「プログラム残量数」の表示です
例：「SP - 350」あと350回設定できます

NO - SP

「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません

P - 〇〇

例：「P - 09」
カード設定行番号「10」をチェックして訂正する

E - CL

カード不良です
このカードは使えませんので、新しいカードを使います

END

「プログラム呼出」の終了です

C L

「プログラムの消去」終了です

00 : 00.00

(フリッカー)

「初期状態」（電源を投入した時等）の表示です

00 : 00.00

(フリッカー)

「現在時刻」の設定モードです

1 定休
日

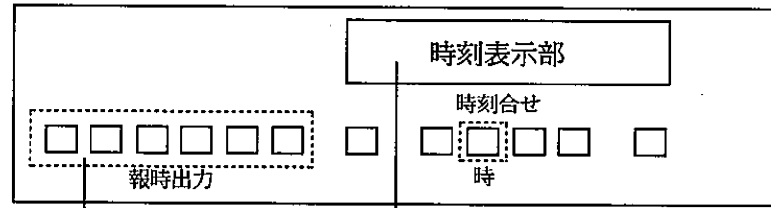
「定休」の表示です
回路「No.1」の定休日は「日曜日」

2 休日
水

「休日」の表示です
回路「No.2」の休日は「水曜日」

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



「いずれか1つ」と
「時」を同時におす

「プログラム残量数」が
表示される

例 SP - 350

あと「350」回設定する
ことができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP - 〇〇〇

「プログラム残量数」の表示です
例：「SP - 350」 あと350回設定できます

NO - SP

「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません

P - 〇〇

例：「P - 09」
カード設定行番号「10」をチェックして訂正する

E - CL

カード不良です
このカードは使えませんので、新しいカードを使います

END

「プログラム呼出」の終了です

C L

「プログラムの消去」終了です

00 : 00.00

(フリッカー)

「初期状態」（電源を投入した時等）の表示です

00 : 00.00

(フリッカー)

「現在時刻」の設定モードです

1 定休
日

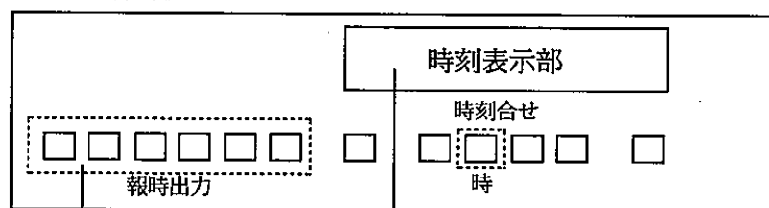
「定休」の表示です
回路「No.1」の定休日は「日曜日」

2 休日
水

「休日」の表示です
回路「No.2」の休日は「水曜日」

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



「いずれか1つ」と
「時」を同時におす

「プログラム残量数」が
表示される

例 SP - 350

あと「350」回設定する
ことができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP - 〇〇〇

「プログラム残量数」の表示です
例：「SP - 350」あと350回設定できます

NO - SP

「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません

P - 〇〇

例：「P - 09」
カード設定行番号「10」をチェックして訂正する

E - CL

カード不良です
このカードは使えませんので、新しいカードを使います

END

「プログラム呼出」の終了です

C L

「プログラムの消去」終了です

00 : 00.00

(フリッカー)

「初期状態」（電源を投入した時等）の表示です

00 : 00.00

(フリッカー)

「現在時刻」の設定モードです

1 日 定休

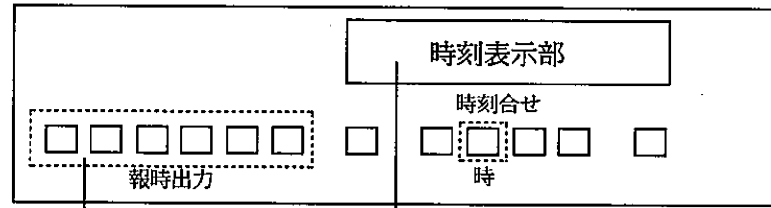
「定休」の表示です
回路「No.1」の定休日は「日曜日」

2 水 休日

「休日」の表示です
回路「No.2」の休日は「水曜日」

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



「いずれか1つ」と
「時」を同時におす

「プログラム残量数」が
表示される

例 SP - 350

あと「350」回設定する
ことができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP - 〇〇〇

「プログラム残量数」の表示です
例：「SP - 350」 あと350回設定できます

NO - SP

「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません

P - 〇〇

例：「P - 09」
カード設定行番号「10」をチェックして訂正する

E - CL

カード不良です
このカードは使えませんので、新しいカードを使います

END

「プログラム呼出」の終了です

C L

「プログラムの消去」終了です

00 : 00.00

(フリッカー)

「初期状態」（電源を投入した時等）の表示です

00 : 00.00

(フリッカー)

「現在時刻」の設定モードです

1 定休
日

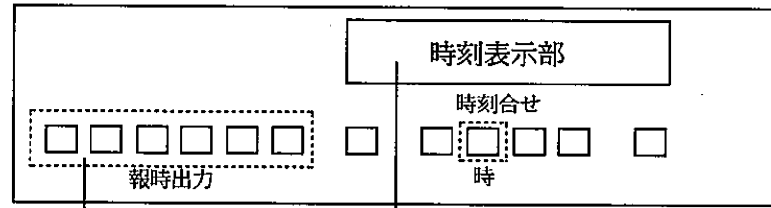
「定休」の表示です
回路「No.1」の定休日は「日曜日」

2 休日
水

「休日」の表示です
回路「No.2」の休日は「水曜日」

・プログラムの「残量数」の表示と確認

《表示操作部》



「いずれか1つ」と
「時」を同時におす

「プログラム残量数」が
表示される

例 SP - 350

あと「350」回設定する
ことができる

5-2 「時刻表示部」の各種表示例

設定キーの機能にあわせて「時刻表示部」に次のような表示が出ます。

表示は、次のキー操作があるまでの30秒間表示されますが、30秒間に次のキーの操作がなかったり、または「時計」⑬を押すと時刻表示（現在時刻）に切り替わります。

SP - 〇〇〇

「プログラム残量数」の表示です
例：「SP - 350」 あと350回設定できます

NO - SP

「プログラム残量数」の表示ですが、このカードのプログラムを設定するスペースがありません

P - 〇〇

例：「P - 09」
カード設定行番号「10」をチェックして訂正する

E - CL

カード不良です
このカードは使えませんので、新しいカードを使います

END

「プログラム呼出」の終了です

C L

「プログラムの消去」終了です

00 : 00.00

(フリッカー)

「初期状態」(電源を投入した時等)の表示です

00 : 00.00

(フリッカー)

「現在時刻」の設定モードです

1 日 定休

「定休」の表示です
回路「No.1」の定休日は「日曜日」

2 水 休日

「休日」の表示です
回路「No.2」の休日は「水曜日」

このたびは、弊社のカード式プログラムタイマーをお買上げいただきましてありがとうございます。
この取扱説明書をよくお読みの上、機能を十分活用してお使いください。

設置されている製品の型名を内部銘板で確認し、下記型名と照合してください。型番により付属機能が異なります。

型 式	プログラム タイマー	親時計	外部同期	電 子 チャイム	ラジオコン トロール	重 量 (約 kg)
PT-30T-PE (PB)	○	—	—	—	—	4.3
PT-30TR-PE (PB)	○	—	—	—	○	4.3
PT-30TC-PE (PB)	○	—	—	○	—	4.8
PT-30TE-PE (PB)	○	—	○	—	—	5.0
PT-30TEC-PE (PB)	○	—	○	○	—	5.0
PT-30TL-PE (PB)	○	○	—	—	—	4.5
PT-30TLR-PE (PB)	○	○	—	—	○	4.3
PT-30TLC-PE (PB)	○	○	—	○	—	5.0

PE: EIA 規格

PB: BTS 規格

本機の結線および取扱いについては、「各部の名称と機能」を参照しながら行なってください。〈P.46〉

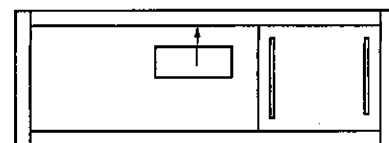
1. 取付、配線工事上の注意

1-1 設置場所について

日光の直射を受けず、振動、ほこりが少なく湿度の低い場所に
設置してください。

1-2 扉の開閉について

右図の中央部の把手(↑)を手前に引くと、扉は下に開きます。



1-3 取付について

取付金具を本体にしっかり固定してから、パネルに取り付けます。

1-4 電源について

AC100Vの入力電源は消灯されることのない、常夜灯回路を使用してください。

1-5 子時計の接続について(親時計付の場合)

子時計配線は、時計の極性識別のため色分けをしてください。

線路の接続、分岐は必ずボックス内で確実に圧着してください。

1-6 接地(アース)について(アース端子はパネル裏面にあります)

①この親時計にはサージアブソーバ(異常電圧吸収器:避雷器ではありません)が組み込まれて
いますので、適切な接地工事を行うことによりその効果が発揮されます。必ず接地工事をして
ください。

②接地工事を行うことにより時計の対雑音対策は向上しますが、安易に他の電力機器と共通の
フレームグラウンドを行なった場合は、その電力機器の干渉により時計の精度に悪影響を与える
こともありますのでご注意ください。

1-7 絶縁試験について

接続されるラインの絶縁試験は、配線を端子より切り放して行なってください。接続したまま絶
縁試験を行なうとプログラムタイマーが破損します。

このたびは、弊社のカード式プログラムタイマーをお買上げいただきましてありがとうございます。
この取扱説明書をよくお読みの上、機能を十分活用してお使いください。

設置されている製品の型名を内部銘板で確認し、下記型名と照合してください。型番により付属機能が異なります。

型 式	プログラム タイマー	親時計	外部同期	電 子 チャイム	ラジオコン トロール	重 量 (約 kg)
PT-30T-PE (PB)	○	—	—	—	—	4.3
PT-30TR-PE (PB)	○	—	—	—	○	4.3
PT-30TC-PE (PB)	○	—	—	○	—	4.8
PT-30TE-PE (PB)	○	—	○	—	—	5.0
PT-30TEC-PE (PB)	○	—	○	○	—	5.0
PT-30TL-PE (PB)	○	○	—	—	—	4.5
PT-30TLR-PE (PB)	○	○	—	—	○	4.3
PT-30TLC-PE (PB)	○	○	—	○	—	5.0

PE: EIA規格

PB: BTS規格

本機の結線および取扱いについては、「各部の名称と機能」を参照しながら行なってください。〈P.46〉

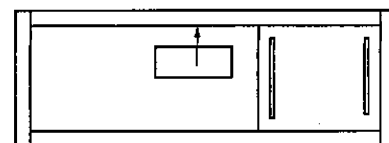
1. 取付、配線工事上の注意

1-1 設置場所について

日光の直射を受けず、振動、ほこりが少なく湿度の低い場所に
設置してください。

1-2 扉の開閉について

右図の中央部の把手(↑)を手前に引くと、扉は下に開きます。



1-3 取付について

取付金具を本体にしっかり固定してから、パネルに取り付けます。

1-4 電源について

AC100Vの入力電源は消灯されることのない、常夜灯回路を使用してください。

1-5 子時計の接続について(親時計付の場合)

子時計配線は、時計の極性識別のため色分けをしてください。

線路の接続、分岐は必ずボックス内で確実に圧着してください。

1-6 接地(アース)について(アース端子はパネル裏面にあります)

①この親時計にはサージアブソーバ(異常電圧吸収器: 避雷器ではありません)が組み込まれて
いますので、適切な接地工事を行うことによりその効果が発揮されます。必ず接地工事をして
ください。

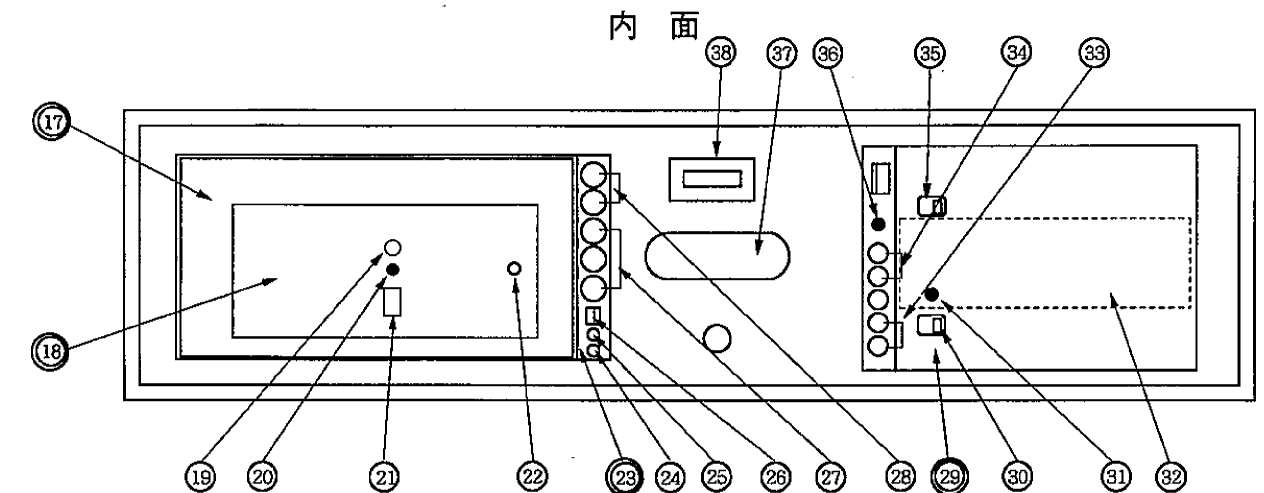
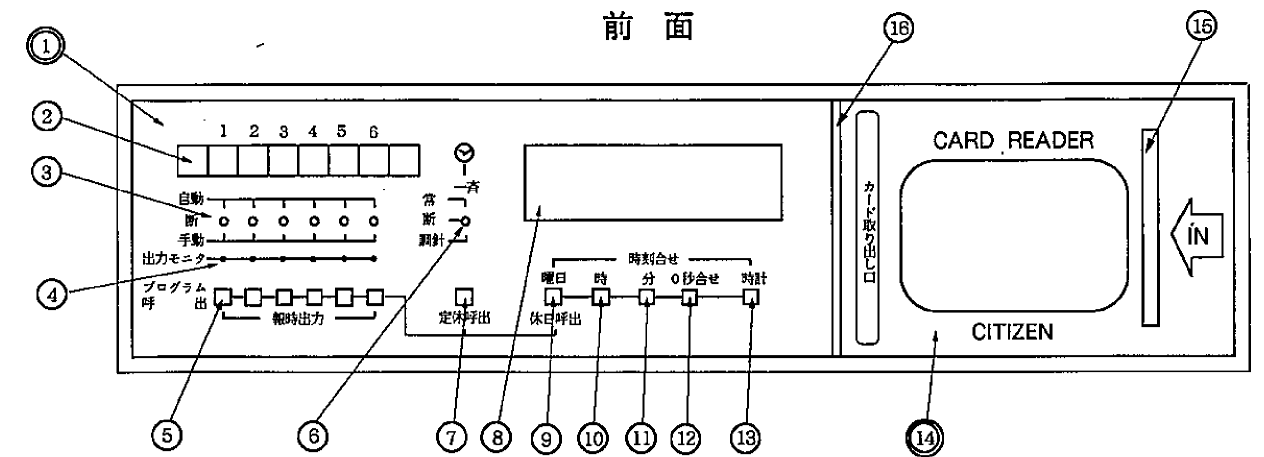
②接地工事を行うことにより時計の対雑音対策は向上しますが、安易に他の電力機器と共通の
フレームグラウンドを行なった場合は、その電力機器の干渉により時計の精度に悪影響を与える
こともありますのでご注意ください。

1-7 絶縁試験について

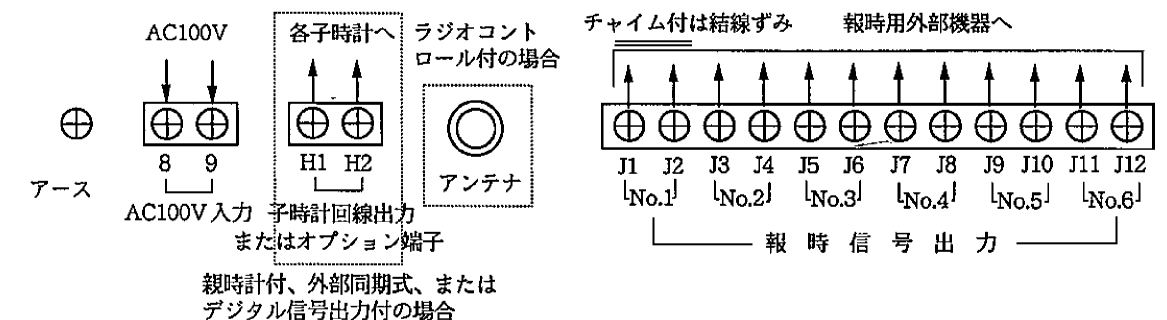
接続されるラインの絶縁試験は、配線を端子より切り放して行なってください。接続したまま絶
縁試験を行なうとプログラムタイマーが破損します。

各部の名称と機能

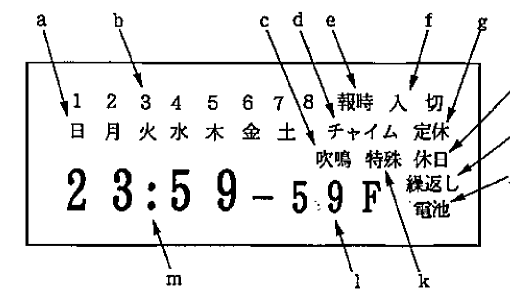
- ① **表示操作部**
- ② 報時記入ラベル…各回路に何を接続しているか記入しておきます
- ③ 報時出力操作スイッチ…「自動」「断」「手動」の切換えをし、出力を制御します
- ④ 報時出力モニタ…報時の出力信号が出ているときに、LEDが赤点灯します
- ⑤ 報時出力（プログラム呼出）スイッチ…1～6回路のプログラムチェックをします
- ⑥ 子時計一斉操作スイッチ…親時計モニターユニット、子時計回線増設ユニットおよび各子時計を一斉に停止または早送りします（親時計付の場合）
- ⑦ 定休呼出…定休日のチェックをします
- ⑧ 時刻表示部…LCDモニターで曜日、時刻、報時、およびタイマ等、プログラムに関する表示をします（右下図参照）
- ⑨ 曜日…曜日合わせと休日チェックをします
- ⑩ 時…基準（現在）時刻の「時」位の合わせをします
- ⑪ 分…基準（現在）時刻の「分」位の合わせをします
- ⑫ 0秒合せ…基準（現在）時刻の0秒を合わせます
- ⑬ 時計…⑧～⑫との組み合わせにより、曜日および時刻を合わせます
- ⑭ **カードリーダ部**
- ⑮ カード挿入口…カードを前面から入ると自動的に引き込みます
- ⑯ カード取り出し口…カードが左サイドから出て、自動的に停止したら手で引き抜きます
- ⑰ **報時制御部**
- ⑱ **ラジオ受信部**
- ⑲ 音量表示…受信状態の良い時の放送でLEDが点滅します
- ⑳ 音量調整器…最良の受信状態に調整します
- ㉑ 選局…NHK-FM放送局選局用のロータリースイッチです
- ㉒ イアホン…ラジオ受信状態を聞く事ができます
- ㉓ **電子チャイム部**
- ㉔ 音量調整器…使用するアンプにより音量を調整します
- ㉕ テンポ調整器…チャイム演奏のテンポを調整します
- ㉖ 演奏回数・曲目切換…演奏回数（1回または2回）および曲目の切換をします
- ㉗ チャイム信号出力端子…インピーダンス10KΩ-25dB±3dBです
- ㉘ アンプ投入電源端子…アンプ投入用端子で、接点メーク信号です
- ㉙ **電源部**
- ㉚ AC電源スイッチ…AC100Vの「切」「断」スイッチとヒューズがあります
- ㉛ AC受電モニター…AC100Vを受電している間LEDが点灯します
- ㉜ 電池…停電対策用の24Vニッカド電池が内装されています
- ㉝ AC入力端子…AC100Vの入力端子です
- ㉞ 子時計信号出力端子…30秒有極信号出力端子です（親時計付の場合）
- ㉟ DC電源スイッチ…DC24Vの「切」「断」スイッチとヒューズがあります
- ㊱ 回線異常警報…回線に異常電流が流れた時にLEDが点灯します（親時計付の場合）
- ㊲ 入線孔
- ㊳ 中継コネクタ…子時計回線増設ユニット用の中継コネクタです



パネル裏面端子図



⑧ 時刻表示部



- a. 「曜日」状態を表示します
- b. 報時回路が選択されている間、その「回路No.」を表示します
- c. 「吹鳴」が選択されている間、表示します
- d. 「チャイム」が選択されている間、表示します
- e. 「報時」が選択されている間、表示します
- f. タイマが選択されている間、「入」または「切」を表示します
- g. 「定休」が選択されている間、表示します
- h. 「休日」が選択されている間、表示します
- i. 「繰返し」が選択されている間、表示します
- j. 「電池で動作中」を表示します
- k. 「特殊」モード中を表示します
- l. 常時は「秒」表示で、プログラム設定中は「その残量」を表示します
- m. 常時は「基準（現在）時刻」表示で、プログラム設定中は「その設定時刻」を表示します

このたびは、弊社のカード式プログラムタイマーをお買上げいただきましてありがとうございます。
この取扱説明書をよくお読みの上、機能を十分活用してお使いください。

設置されている製品の型名を内部銘板で確認し、下記型名と照合してください。型番により付属機能が異なります。

型 式	プログラム タイマー	親時計	外部同期	電 子 チャイム	ラジオコン トロール	重 量 (約 kg)
PT-30T-PE (PB)	○	—	—	—	—	4.3
PT-30TR-PE (PB)	○	—	—	—	○	4.3
PT-30TC-PE (PB)	○	—	—	○	—	4.8
PT-30TE-PE (PB)	○	—	○	—	—	5.0
PT-30TEC-PE (PB)	○	—	○	○	—	5.0
PT-30TL-PE (PB)	○	○	—	—	—	4.5
PT-30TLR-PE (PB)	○	○	—	—	○	4.3
PT-30TLC-PE (PB)	○	○	—	○	—	5.0

PE: EIA規格

PB: BTS規格

本機の結線および取扱いについては、「各部の名称と機能」を参照しながら行なってください。〈P.46〉

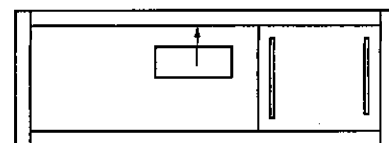
1. 取付、配線工事上の注意

1-1 設置場所について

日光の直射を受けず、振動、ほこりが少なく湿度の低い場所に
設置してください。

1-2 扉の開閉について

右図の中央部の把手(↑)を手前に引くと、扉は下に開きます。



1-3 取付について

取付金具を本体にしっかり固定してから、パネルに取り付けます。

1-4 電源について

AC100Vの入力電源は消灯されることのない、常夜灯回路を使用してください。

1-5 子時計の接続について(親時計付の場合)

子時計配線は、時計の極性識別のため色分けをしてください。

線路の接続、分岐は必ずボックス内で確実に圧着してください。

1-6 接地(アース)について(アース端子はパネル裏面にあります)

①この親時計にはサージアブソーバ(異常電圧吸収器: 避雷器ではありません)が組み込まれて
いますので、適切な接地工事を行うことによりその効果が発揮されます。必ず接地工事をして
ください。

②接地工事を行うことにより時計の対雑音対策は向上しますが、安易に他の電力機器と共通の
フレームグラウンドを行なった場合は、その電力機器の干渉により時計の精度に悪影響を与える
こともありますのでご注意ください。

1-7 絶縁試験について

接続されるラインの絶縁試験は、配線を端子より切り放して行なってください。接続したまま絶
縁試験を行なうとプログラムタイマーが破損します。